



联纵检测认证有限公司

金属类产品碳足迹认证实施规则

文件编号：LTCQC/GZ-10-2

是否受控： ☒是 ☐否

版本号： 1.1

编制部门： 审核部

审核： 黄任

批准人： 李海峰

发布日期: 2026.01.20

实施日期: 2026.01.20



文件修订情况

修订内容	日期	批准
修改认证规则，对文件架构进行调整，增加《国家认监委关于明确直接涉碳类认证规则备案要求的通知》的内容要求	2026.01.20	



目录

1. 适用范围	5
2. 认证依据	5
T/CACE 0161-2024 《温室气体产品碳足迹量化方法与要求 输电线路杆塔》	5
3. 认证模式	5
4. 认证单元划分	6
5. 认证申请和受理	6
5.1. 认证委托	6
5.1.1. 认证申请文件	6
5.2. 受理	7
5.2.1. 受理评审	7
5.3. 认证策划	8
5.3.1. 检查方案	8
5.3.2. 检查组构成	8
5.3.3. 认证时限	8
5.3.4. 碳足迹核查策划	9
6. 核查实施	9
6.1 初始检查	9
6.1.1 文件评审	9
6.1.2 现场检查	10
6.2 产品碳足迹检查	15
6.2.1 基本原则	15
6.2.2 数据质量控制要求	16
6.2.3 编写产品碳足迹的核查报告	17
6.3 复核与认证决定	17
6.3.1 复核	17
6.3.2 认证决定和证书签发	17
获证后监督	18
7.1. 监督的方式和频次	18
7.2. 监督的内容	18
7.3. 监督结果的评价	19
8. 再认证	19
9. 认证证书与标识	19
9.1. 认证证书	19
9.1.1. 认证证书的保持	19
9.1.2. 认证证书的内容	19
9.1.3. 认证证书的变更	20
9.1.4. 认证证书的注销	20
9.1.5. 认证证书的暂停	21
9.1.6. 认证证书的撤销和恢复	21
9.1.7. 认证证书的恢复	21
9.2. 认证标识	22
9.2.1. 认证标志的发布和控制	22
10 受理转换认证证书	22
10.1 转换条件	22
10.2 转换审核要求	22
10.3 不予受理情形	22



11 受理组织的申诉	22
11.1 申诉处理时限	22
11.2 申诉处理途径	22
12 检查记录的管理	22
12.1 记录保持制度	23
12.2 记录真实性与保存要求	23
12.3 电子记录管理	23
12.4 签字记录保存	23
13 其他	23
13.1 标准版本适用性	23
13.2 《国家认监委关于明确直接涉碳类认证规则备案要求的通知》内容要求	23
13.3 证明文件要求	24
13.4 培训与宣贯	24
14 收费	24
15 引用文件	24
附录 A: 产品碳足迹认证企业保证能力要求	25
A.1. 责任和资源	25
A.1.1. 职责	25
A.1.2. 资源	25
A.2. 文件和记录	25
A.3. 产品碳足迹重要影响因素	26
A.4. 设计/开发过程	26
A.5. 采购过程	26
A.5.1. 采购控制	26
A.5.2. 关键件、能源和资源控制	26
A.6. 生产过程	27
A.7. 交付及储存过程	27
A.8. 使用过程	28
A.9. 生命末期过程	28
A.10. 检验、监测仪器设备	28
A.10.1. 基本要求	28
A.10.2. 校准、检定	28
A.10.3. 功能检查	29
A.11. 不符合控制	29
A.12. 内部审核	29
A.13. 认证产品的变更及一致性	29
A.14. 产品碳足迹认证证书和标识	29

[illegible]